



LIPOMA: ANALISIS DE CASO CLINICO.

Jimena Muñoz Vazquez¹, Nancy Perez Cornejo ¹, German Villanueva ¹ y Jacinto Armando Diaz ¹

Introducción

Los lipomas se definen como tumores benignos mesenquimales que, por lo general, se encuentran en vía subcutánea. Comprende entre el 2 y 4% de todos los tumores de cabeza y cuello; aparecen con más frecuencia entre los 30 y 40 años de edad y los hombres se ven más afectados que las mujeres en relación 2.5:1

Estas masas no suelen estar unidas a la fascia muscular subyacente. Los lipomas se componen de tejido adiposo maduro, de crecimiento lento y lobulado, con un estroma de tejido conectivo mínimo. Por lo general, están encerrados en una cápsula delgada y fibrosa.

Metodología

El caso clínico presentado refiere paciente femenino, 21 años de edad, que al examen clínico presenta un aumento de volumen en área yugal, con diagnóstico presuntivo de Quiste epidermoide.

Se realizó como técnica quirúrgica la enucleación de la lesión y se envió al servicio de diagnóstico histopatológico, para la obtención diagnóstica, en formol al 10%, procesamiento con técnica histokinette y parafina, se realizan los cortes y tinción de rutina HE, y observación al microscopio.

Re oleccion de datos de caso clínico, descripción macroscópica, procesamiento de la muestra y tinciion de la muestra con HE observación al microscipio . Eminitar el diagnostico con una revisión bibliográfico

Resultados

Descripción macroscópica.

Se reciben 4 fragmentos de tejido blando, uno de ellos corresponde a uso de piel el cual mide 1.3 x 0.5 x 0.2 cm, forma oval, superficie lisa, color café claro consistencia blanda. Se realiza corte longitudinal y se incluye en cápsula para procesamiento.

El resto del tejido corresponde a tres fragmentos que en conjunto miden 3.2 x 2.0 x 1.2 cm, forma irregular superficie lobulada, color café con áreas amarillas. Se realiza corte transversal y se incluyen fragmentos representativos en cápsula para procesamiento.

Descripción microscópica.

En los cortes histológicos examinados se observa una proliferación de tejido adiposo maduro dividido por septos de tejido conectivo fibroso denso bien vascularizado con vasos de gran calibre, presencia de infiltrado inflamatorio crónico leve y difuso. Además se observa tejido nervioso y muscular.

Resultado todo en el diagnóstico de Lipoma.

Conclusión

A pesar de que el Lipoma es una lesión común en el cuerpo, en cavidad oral resulta ser un tumor benigno sumamente raro. Se han encontrado casos aislados de lipomas que provocan deformidades dentofaciales y de tejidos blandos de cara y boca, debido al gran tamaño que pueden alcanzar, en especial los que se asientan en mucosa yugal y lengua.

Su etiología resulta ser incierta, pero se han presentado reportes sobre asociaciones con factores mecánicos, inflamatorios y endocrinos.

Por lo general, no hay razón para el tratamiento, ya que no representan una amenaza para el paciente, a menos que se sientan incómodos, si se llegan a ubicar en las articulaciones o si están creciendo rápidamente.